



*Italia rubi  
gr R4 186-190*

Italia rubi



\*0MTP552\*



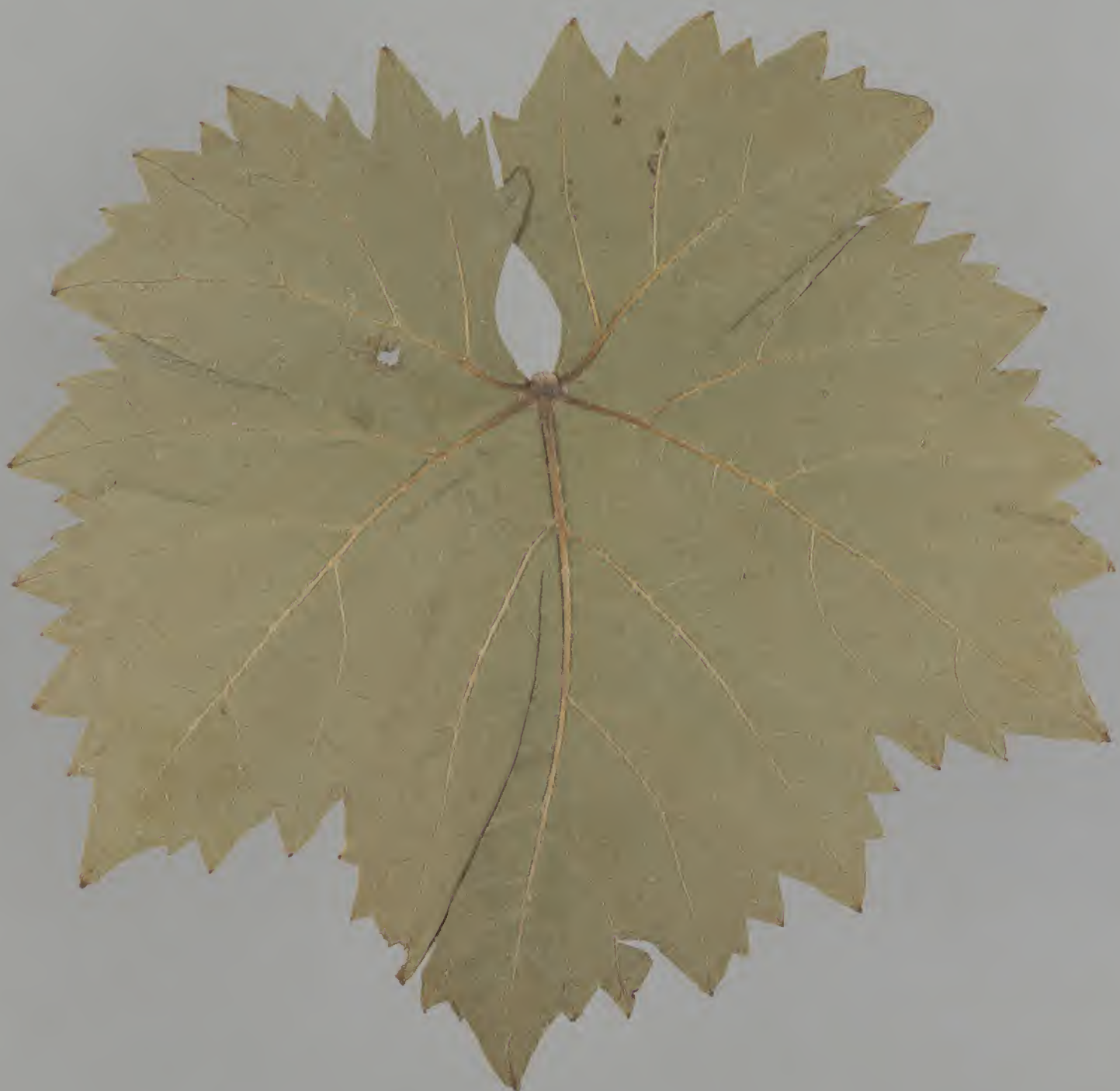
Collection Vassal-Montpellier

Vass2R04s186-190  
0Mtp552

FH

*Italia Rubi  
2 R4 186-190*











**Formulaire de description 2/8**  
(floraison)

Année : 2001

Observateur : TD

Code cépage :

Code clone :

Nom cépage : Italia Rubi

Emplacement : 2 R4, 186 - 190

Bourgeonnement

oiv 001 **forme** : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7

oiv 002 **distribution pigmentation anthocyanique** : absente 1 - en liseré 2 - partout 3.

oiv 003 **intensité pigmentation anthocyanique** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 004 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 005 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Jeunes feuilles

oiv 051 **couleur face supérieure** (4 premières feuilles) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 **densité poils couchés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 054 **densité poils dressés entre nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 **densité poils couchés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 056 **densité poils dressés sur nervures** (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières)

**Profil** : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.

**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.

**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204.

**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

**Couleur face sup.** : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : .....)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

**Profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5

**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.

**Densité poils dressés nervures face inf.** : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.

**Densité poils couchés nervures face inf.** : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.

**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

**Couleur face sup.** : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.



**Formulaire de description 3/8**  
(floraison)

Année : 2001 Observateur : TD  
Code cépage : Code clone :  
Nom cépage : Italia Rubi Emplacement : 2 R4 A 186-190

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé P - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges P - rouge 3.

oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte P - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte P - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence P - présence 9.

oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence P - présence 9.

oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible P - moyenne 5 - forte 9.

oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible P - moyenne 5 - forte 9.

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible P - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 015\* **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - moyenne 2 - forte ou très forte 3.

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.

oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

Inflorescence

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud P - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins P - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4.

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

---

Vassal :

**Surface du rameau herbacé** : unie 1 - côtelée 2

**Villosité spéciale du rameau herbacé** : aucune 288 et 289 - épines ou analogues 243 - poils massifs 244.

**Couleur des vrilles** : verte 260 - jaune 261 - rouge 262 et 263.



**Formulaire de description 4/8**  
(entre nouaison et véraison)

Année : 2001

Observateur : TD

Code cépage :

Code introduction :

Nom introduction : Italia Rubi

Emplacement : 2R4 186-190

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.

oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.

oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5

oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 9

oiv 072 **gaufre limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9

oiv 075 **cloque face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

[ sinus pétiole : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accéléré V / dent = oui-non / dégaini (non parfois oui) ]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

**Densité poils couchés limbe face supérieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

**Densité poils dressés limbe face supérieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.



**Formulaire de description 4/8**  
(entre nouaison et véraison)

Année : 2000

Observateur : JL TD

Code cépage :

Code introduction :

Nom introduction : Italia Rubi

Emplacement : 2 Ru 186-190

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.

oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.

oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 9.

oiv 072 **gaufre limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.

oiv 075 **cloûre face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :  
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :

beaucoup plus court 1 - plus court 2 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

[ sinus pétiolaire : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol.-3 / dent = oui-non / dégarni = non parfois-oui ]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

**Densité poils couchés limbe face supérieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

**Densité poils dressés limbe face supérieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1.



**Formulaire de description 5/8**  
(maturité)

Année : 2000 2002

Observateur : TD

Code cépage :

Code introduction :

Nom introduction : Italia rubi

Emplacement : 2 R4 s 186. 190

Grappe

oiv 202 longueur : très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5 - longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 15,5

oiv 203 largeur : très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5 - large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 14

oiv 204 compacité : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.

oiv 206 longueur pédoncule : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5 - long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9. 4,5

oiv 207 lignification du pédoncule : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7.

oiv 208\* forme : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3.

oiv 209\* présence d'un aileron : absent 1 - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3.

Baie

oiv 220 longueur : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : 26mm

oiv 221 largeur : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : 26mm

oiv 222 uniformité de la grosseur : non uniforme 1 - uniforme 3.

oiv 223 forme : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8.

oiv 225 couleur épiderme : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6.

oiv 226 uniformité couleur épiderme : non uniforme 1 - uniforme 2

oiv 227 pruine : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 228 épaisseur pellicule : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.

oiv 229 ombilic : peu apparent 1 - apparent 2.

oiv 230\* coloration de la pulpe : non colorée 1 - colorée 2.

oiv 231 intensité coloration pulpe : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.

oiv 232 succulence pulpe : peu juteuse 1 - juteuse 2.

oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.

oiv 235 fermeté pulpe : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.

oiv 236 saveur : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5

oiv 238 longueur pédicelle : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9. 7mm

oiv 240 séparation du pédicelle : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.

oiv 241 présence de pépins : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3.

oiv 242 longueur pépins : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. 6,5

oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.

oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins : absentes 1 - présentes 2.

Vassal : 000-11 grappe : axe de la rafle : non coloré 2 - coloré 1.

000-18 région ombilicale : déprimée 1 - non déprimée 2

Millerandage : nul à très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - fort 7 - très fort 9.



**Formulaire de description 6/8**  
(après chute des feuilles)

Année :

Observateur : TD

Code cépage :

Code clone :

Nom cépage : Italia rubi

Emplacement : 2 R4A186.130

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique ③ - aplatie 5

oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée ③

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre ② - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes ① - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des noeuds** : absence ① - présence 9.

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenoeuds** : absence ① - présence 9.

oiv 353 **longueur entrenoeuds** : très courts (<60mm) ① - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9. 5 m

oiv 354 **diamètre entrenoeuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) ③ - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9. 7 m

Vigne - 3/5

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

---

Vassal :

**Noeuds** : aplatis 1 - moyens ② - saillants 3.



**Formulaire de description 6/8**  
(après chute des feuilles)

Année : 2001

Observateur : TD

Code cépage :

Code introduction :

Nom introduction : Italia Rubi

Emplacement : 2 Ru 186 - 190

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5.

oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 351 **vigueur** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 10 m

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 12 m

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

---

Vassal :

**Nœuds** : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3

**Pruine sur sarment** : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.



**Formulaire de description 6/8**  
(après chute des feuilles)

Année :

Observateur **TD**

Code cépage

Code introduction

Nom introduction **Italia rubi**

Emplacement **2R4 D 186-130**

**Sarment**

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 2 - aplatie 5

oiv 102 **surface** : lisse 1 - côtelée 2 - striée 3

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence 1 - présence 9

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence 1 - présence 9

oiv 351 **vigueur** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (< 60mm) 1 - courts (90mm) 2 - moyen (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (> 180mm) 9.

Valeur absolue **150**

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (< 5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (> 17mm) 9.

Valeur absolue **14**

**Porte greffe**

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9

Vassal :

**Nœuds** : aplatis 1 - noueux 2 - saillants 3.

**Pruine sur sarment** : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3



Formulaire de description 2 / 8  
(stade floraison)

Année : 2008

Observateur : LACOSTE

Code cépage : «CodeIntro» 0 Code introduction : M552

Nom introduction : «NomIntro» ITALIA RUBI Emplacement : «CodeEmplacem» 2R4186-190

*Bourgeonnement*

oiv 001 forme : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte 7

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique : absente 1 - en liseré 2 - partout 3.

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

*Jeunes feuilles*

oiv 051 couleur face supérieure (4° feuille détachée) : verte 1 - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4° feuille) : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

*Vassal :*

*Jeunes feuilles du haut (3 premières détachées)*

Profil : étalées 1 - en gouttière 2 - autre 3.

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne 203 - très forte 204.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 280 - moyenne 200 - très forte 201.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup. : blanc 205 - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes 212 - autre 213.

(Dans le cas où la 1° feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° feuille détachée sera notée : .....)

*Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)*

Profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5

Densité poils couchés face inf. : nulle ou très faible 285 - faible 223 - moyenne 224 - très forte 225.

Densité poils dressés face inf. : nulle ou très faible 284 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés nervures face inf. : nulle ou très faible 283 - faible 217 - moyenne 218 - très forte 219.

Densité poils dressés nervures face inf. : nulle ou très faible 282 - moyenne 215 - très forte 216.

Densité poils couchés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés face sup. : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Couleur face sup. : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes 233.



Formulaire de description 3/8  
(stade floraison)

Année : 2008

Code cépage : 0

Code introduction : MKP 552

Observateur : LACORBE

Nom introduction : ITALIA RUBI

Emplacement : 2R4-186-190

*Rameau herbacé*

oiv 006 port : érigé 1 - demi-érigé 3 - horizontal 5 - demi-retombant 7 - retombant 9.

oiv 351 vigueur rameaux : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 007 couleur face dorsale entrenoeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 009 couleur face dorsale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 008 couleur face ventrale entrenoeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 010 couleur face ventrale noeuds : verte 1 - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 014 densité poils couchés entrenoeuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 012 densité poils dressés entrenoeuds : absence 1 - présence 9.

oiv 013 densité poils couchés noeuds : nulle ou très faible 1 - moyenne 5 - forte 9.

oiv 011 densité poils dressés noeuds : absence 1 - présence 9.

oiv 015 pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 016 distribution vrilles : discontinue (2 ou moins) 1 - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.

oiv 017 longueur vrilles : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) 5 - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

*Inflorescence*

oiv 151 sexe de la fleur : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite 3 - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 niveau insertion 1<sup>o</sup> inflorescence : jusqu'au 4<sup>o</sup> noeud 1 - au-delà du 4<sup>o</sup> noeud 2.

oiv 153 nombre inflorescence/rameau : 1 ou moins 1 - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4.

oiv 155 inflorescence sur rameaux issus des 3 yeux de la base : absence 1 - présence 9.

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Surface du rameau herbacé : unie 1 - côtelée 2

000-10 Villosité spéciale du rameau herbacé : épines ou analogues 1 - poils massifs 2 - aucune 3

000-21 Couleur des vrilles : jaune 1 - rouge clair 2 - rouge foncé 3 - vert 4

Bouton floral : petit 1 - moyen 2 - gros 3.



**Formulaire de description 4 / 8**  
(entre stades nouaison et véraison)

Année : 2007

Code cépage : 0

Nom introduction :

Code introduction : Mtp 552

ITALIA RUBI

Observateur : Lacombe

Emplacement : 2R4 186-190

*Feuille adulte*

oiv 065 taille : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 forme du limbe : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.

oiv 068 nombre de lobes : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 couleur face supérieure limbe : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.

oiv 070 pigmentation anthocyannique des nervures, face supérieure : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 pigmentation anthocyannique des nervures, face inférieure : nulle 1 - point pétiolaire rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 profil : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5

oiv 073 ondulation limbe (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 9.

oiv 072 gaufrure limbe (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.

oiv 075 cloûre face supérieure limbe (relief entre nervures de dernier ordre) :  
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 densité poils couchés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 densité poils dressés entre nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 densité poils couchés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 densité poils dressés des nervures face inférieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 villosité couchée des nervures principales face supérieure : absente 1 - présente 9.

oiv 089 villosité dressée des nervures principales face supérieure : absente 1 - présente 9.

*Pétiole*

oiv 090 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 091 densité poils dressés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 093 longueur du pétiole p/r nervure médiane :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

*Autre*

oiv 501 taux de nouaison (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

Densité poils couchés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Densité poils dressés limbe face supérieure :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 Couleur du pétiole : vert 3 - partiellement coloré 2 - coloré 1

[ sinus pétiolaire : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol-V / dent = oui-non / dégarni = non-parfois-oui ]

[ sinus latéraux : ouverture = 1-2-3-4 / forme = U-accol-V / dent = oui-non ]

[ dents : forme = concave-rectiligne-rectiligne&ronde-ronde-crochue / taille = 1-3-5-7-9 / courtes-moy-longues ]



**Formulaire de description 5 / 8**  
(stade maturité)

Année :

Code cépage : **O**

Code introduction : **Mtp 552**

Observateur : **LA CORBIÈRE**

Nom introduction : **ITALIA RUBI**

Emplacement : **2R4J 186-190**

*Grappe*

**oiv 202 longueur** : très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) **(5)** -

longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 15

**oiv 203 largeur** : très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) **(5)** -

large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 12

**oiv 204 compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne **(5)** - compacte 7 - très compacte 9.

**oiv 206 longueur pédoncule** : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) **(3)** - moyen **(5)** - long (5-7 cm) **(5)** -

long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9.

**oiv 207 lignification du pédoncule** : base seulement **(1)** - moitié **(5)** - plus de la moitié 7.

**oiv 208 forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale **(2)** - en entonnoir 3.

**oiv 209 présence d'un aileron** : absent 1 - une à trois ailes **(2)** - plus de trois ailes 3.

*Baie*

**oiv 220 longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue

(20-26mm) 7 - très longue (>26mm) **(9)**. Valeur absolue (en mm.) : 32

**oiv 221 largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large

(20-26mm) 7 - très large (>26mm) **(9)**. Valeur absolue (en mm.) : 27

**oiv 222 uniformité de la grosseur** : non uniforme **(1)** - uniforme 3.

**oiv 223 forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique **(3)** - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8.

**oiv 225 couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose **(2)** - rouge **(3)** - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6.

**oiv 226 uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme **(2)**

**oiv 227 pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne **(5)** - forte 7 - très forte 9.

**oiv 228 épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne **(5)** - épaisse 7 - très épaisse 9.

**oiv 229 ombilic** : peu apparent **(1)** - apparent 2.

**oiv 230 coloration de la pulpe** : non colorée **(1)** - colorée 2.

**oiv 231 intensité coloration pulpe** : non colorée **(1)** - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.

**oiv 232 succulence pulpe** : peu juteuse **(1)** - juteuse 2.

**oiv 233 rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.

**oiv 235 fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne **(5)** - élevée **(7)** - très élevée 9.

**oiv 236 saveur** : aucune 1 - goût muscat **(2)** - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5.

**oiv 238 longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) **(5)** - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.

**oiv 240 séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen **(5)** - difficile 7 - très difficile 9.

**oiv 241 présence de pépins** : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents **(3)**

**oiv 242 longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens **(5)** - longs 7 - très longs 9. = 7 mm

**oiv 243 poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.

**oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes **(1)** - présentes 2.

**Vassal** : 000-11 axe de la rafle de la grappe : non coloré **(2)** - coloré 1.

000-18 région ombilicale : déprimée 1 - non déprimée **(2)**

Millerandage : nul à très faible 1 - faible **(3)** - moyen 5 - fort 7 - très fort 9.



Formulaire de description 6 / 8  
(après chute des feuilles)

Année :

Code cépage : 0

Code introduction : Mtp 552

Observateur :

Nom introduction : Italia rubi

Emplacement : 2R4s 186-190

Sarment

oiv 101 section transversale : circulaire 1 - elliptique (3) - aplatie 5.

oiv 102 surface : unie 1 - côtelée 2 - striée (3)

oiv 103 couleur générale : jaune 1 - brunâtre (2) - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 lenticelles : absentes (1) - présentes 9.

oiv 105 densité des poils dressés des nœuds : absence (1) - présence 9.

oiv 106 densité des poils dressés des entrenœuds : absence (1) - présence 9.

oiv 351 vigueur \* : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte (7) - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons : très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 longueur entrenœuds : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) (5) - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : 130

oiv 354 diamètre entrenœuds : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) (5) - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : 12

Suppléments pour Porte-greffe

oiv 551 rendement en bois/ha : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 formation de cal de soudure : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 aptitude à la rhizogenèse : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

Vassal :

Nœuds : aplatis (1) - moyens 2 - saillants 3.

Pruine sur sarment : absence 1 - partiellement présente (2) - présente 3.

\* voir également le formulaire 1/8 « phénologie et vigueur »